

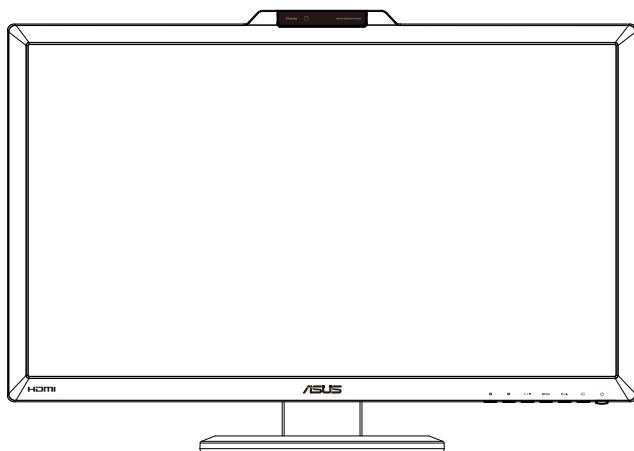


Agosto 2011

Serie VG278H

Monitor LCD

Guida dell'utente



Contenuti

Avvisi	iii
Informazioni sulla sicurezza	iv
Cura e pulizia	v
1.1 Benvenuto!	1-1
1.2 Contenuti della confezione	1-1
1.3 Presentazione del monitor	1-2
Veduta frontale.....	1-2
1.3.2 Veduta posteriore.....	1-4
1.3.3 Visualizzare gli effetti 3D virtuali	1-5
1.3.4 Uso degli occhiali 3D wireless	1-6
2.1 Montaggio della base del monitor	2-1
2.2 Regolazione del monitor	2-2
2.3 Rimuovere il supporto (per installazione su parete VESA).....	2-3
3.1 Menu OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Come si esegue la configurazione	3-1
3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD	3-2
3.2 Specifiche	3-7
3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ).....	3-9
3.4 Elenco temporizzazioni supportate.....	3-10

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e il software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, salvata in un sistema di archiviazione o tradotta in altra lingua in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, ad eccezione dei documenti conservati da parte dell'acquirente per il backup, senza l'espresso consenso scritto di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garanzia del prodotto o l'assistenza non sarà estesa se: (1) il prodotto viene riparato, modificato o alterato, a meno che tali riparazioni, modifiche o alterazioni non siano state autorizzate per iscritto da ASUS; oppure (2) il numero di serie del prodotto viene danneggiato o è assente.

ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, SIA ESSA IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESA MA NON LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, SPECIALE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.

LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI NESSUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE, COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono o meno essere marchi registrati o copyright delle rispettive aziende, e sono usati solo a scopo identificativo o illustrativo a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violare i diritti di alcuno.

Avvisi

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.



In qualità di partner Energy Star®, la nostra compagnia dichiara che questo prodotto è conforme ai criteri Energy Star® per l'ottimizzazione del consumo energetico.

Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di configurare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita.
- Per prevenire pericoli di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento del monitor. Le alte tensioni pericolose all'interno del monitor potrebbero causare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in un'area in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'alloggiamento del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con PC che hanno ricettacoli appropriatamente configurati e marcati 100-240V CA.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- La presa a muro deve trovarsi in prossimità dell'attrezzatura ed essere di facile accesso.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Osservare le corrette tecniche di sollevamento durante il posizionamento del monitor. Quando si solleva o trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnerne il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo privo di lanugine. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detersivi contenenti alcol o acetone. Utilizzare detersivi adeguati per display LCD. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.

I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnerne e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si riprende lentamente o si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!

Convenzioni usate nel presente manuale



AVVISO: informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.



ATTENZIONE: informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.



IMPORTANTE: informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.



NOTA: suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. Siti web ASUS

I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare **<http://www.asus.com>**

2. Documentazione opzionale

La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimo monitor LCD widescreen ASUS offre immagini nitide, più ampie e più luminose, oltre ad una miriade di caratteristiche che migliorano la visualizzazione.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva fornita dal monitor!

1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

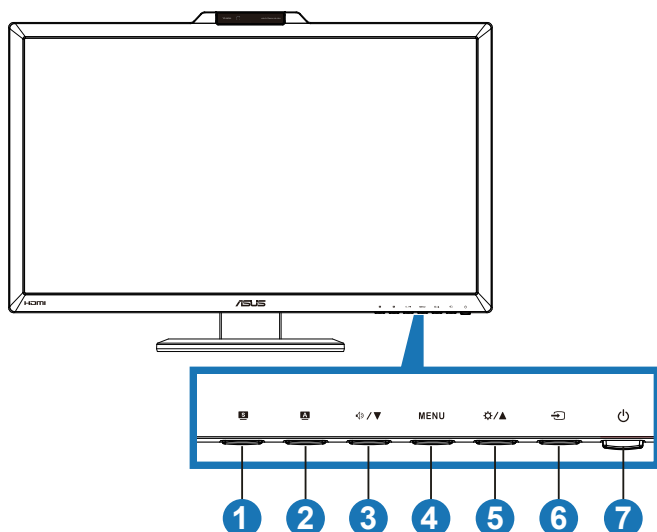
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Cavo VGA
- ✓ Cavo DVI (Dual Link)
- ✓ Cavo audio 3,5mm
- ✓ NVIDIA® 3D Vision™ Glasses
- ✓ CD di supporto
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia



Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

1.3 Presentazione del monitor

Veduta frontale



1. Tasto **S**:

- Usare questo tasto di scelta rapida per passare tra sei modalità video predefinite (**Modalità scenario**, **Modalità standard**, **Modalità teatro**, **Modalità gioco**, **Modalità notturna** e **sRGB**) con tecnologia **SPLENDID™** Video Intelligence Technology.
- Quando il menu OSD è attivo, permette di uscire dal menu OSD oppure di tornare al menu precedente.







Le funzioni di regolazione Splendid, Contrasto e Luminosità saranno disabilitate temporaneamente quando si attiva la funzione 3D.

2. Tasto **A**:

- Premere questo tasto per regolare automaticamente l'immagine su posizione, frequenza e fase ottimali (solo modalità VGA).

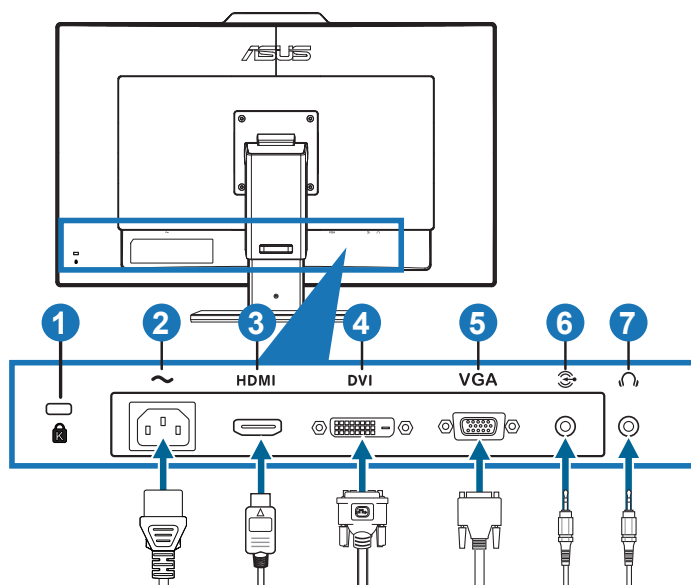
3. Tasto **↵ / ▼**:

- Premere questo tasto per diminuire il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi alla funzione successiva.
- Tasto di scelta del volume

4. Tasto **MENU**:
- Quando il menu OSD è attivo, premere questo tasto per accedere/selezionare l'icona (funzione) evidenziata.
 - Uscita dal menu OSD.
5. Tasto /:
- Premere questo tasto per aumentare il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi alla funzione precedente.
 - Tasto di scelta rapida Luminosità
6. Tasto di selezione ingresso :
- Premere questo tasto per selezionare l'origine dell'ingresso.
7.  Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione:
- Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
 - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione indicata di seguito.

Stato	Descrizione
Blu	ATTIVO
Giallo	Modalità standby
DISATTIVA	DISATTIVA

1.3.2 Veduta posteriore



Connettori del pannello posteriore

1. Alloggio sistema antifurto Kensington.
2. Porta AC-IN: Questa porta permette di collegare il cavo d'alimentazione.
3. Porta HDMI-IN: Questa porta server per il collegamento di dispositivi compatibili HDMI (supporta NVIDIA® 3D Vision™ e Blu-ray 3D).
4. Porta DVI: Questa è una porta a 24 pin per il collegamento del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer) (supporta NVIDIA® 3D Vision™).



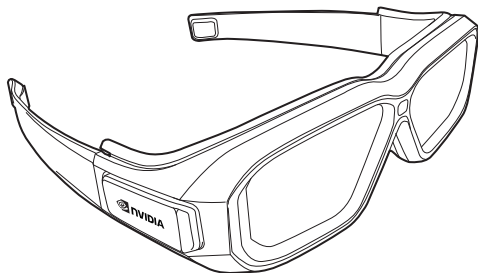
La funzione 3D è supportata solo dalla porta HDMI-IN e DVI.

5. Porta VGA: Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
6. Connettore ingresso audio PC: Questo connettore stereo 3,5 mm serve per il collegamento audio PC.
7. Connettore uscita cuffie: Questo connettore stereo 3,5 mm serve per il collegamento audio cuffie.

1.3.3 Visualizzare gli effetti 3D virtuali

Questo è un monitor LCD 3D Vision Ready che supporta temporizzazioni PC fino a 1920x1080 a 120Hz.

Per fare l'esperienza ad immersione totale degli effetti 3D virtuali stereoscopici, è necessario un kit NVIDIA® 3D Vision™, una scheda video compatibile NVIDIA ed un computer con sistema operativo Microsoft® Windows® Vista o Windows® 7 installato. Visitare il sito NVIDIA (<http://www.nvidia.com/>) per altre informazioni.



I formati video supportati per la visione 3D dell'ingresso HDMI sono **"Frame Packing"**, **"Side by Side (Half)"** e **"Top-and-Bottom"**. Fare riferimento alla Sezione 3.4 per l'elenco delle temporizzazioni.

Collegamento del cavo DVI (Dual Link) o HDMI

Collegare un cavo DVI (Dual Link) o HDMI al monitor ed al computer. Il cavo HDMI può essere usato solo se il computer è dotato di scheda video compatibile HDMI e se questa è integrata o installata.

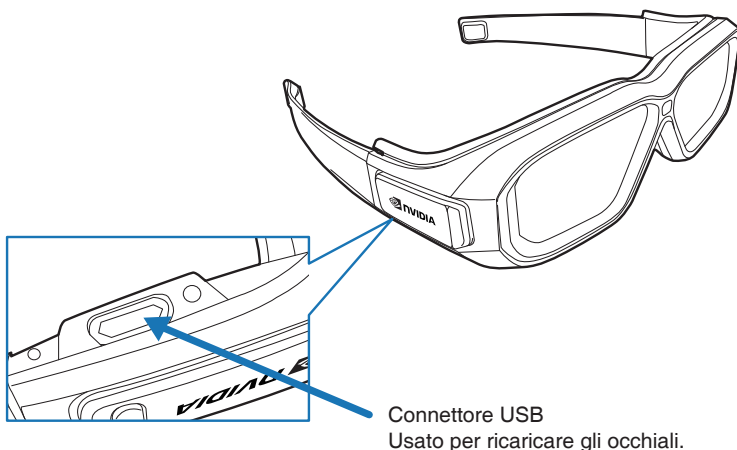


Per il supporto di 3D Vision, assicurarsi che il cavo HDMI sia collegato in modo appropriato al monitor ed alla scheda video compatibile 3D Vision.

1.3.4 Uso degli occhiali 3D wireless

Caricare gli occhiali wireless prima dell'uso:

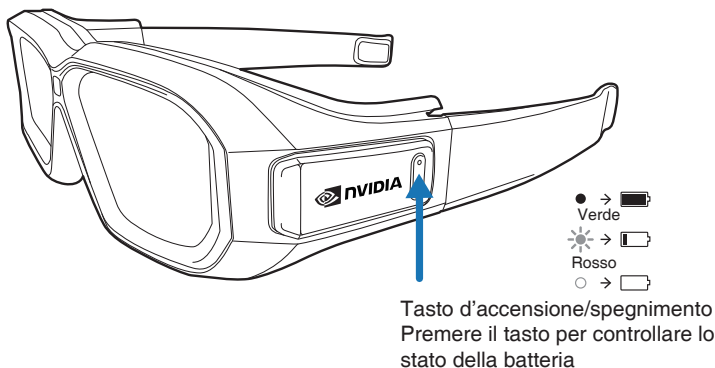
Collegare una estremità del cavo USB al PC o notebook dotato di porta USB, e l'altra estremità alla porta micro USB degli occhiali.



Premere il tasto d'accensione/spegnimento:

Premere il tasto d'accensione/spegnimento per accendere o spegnere questi occhiali 3D. Lo stato della batteria può essere controllando esaminando il colore della luce:

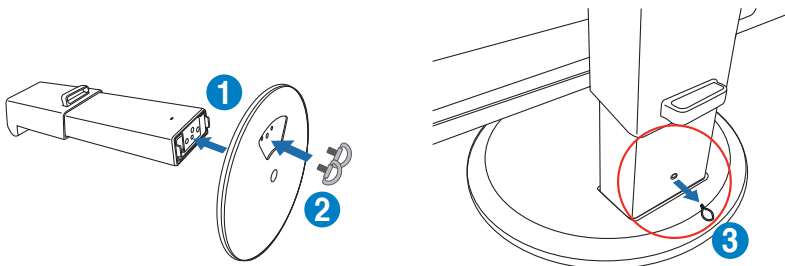
- Verde: La batteria è completamente carica.
- Rosso: La batteria si sta scaricando ed è necessario ricaricarla.
- Nessuna luce: La batteria è esaurita e deve essere ricaricata immediatamente.



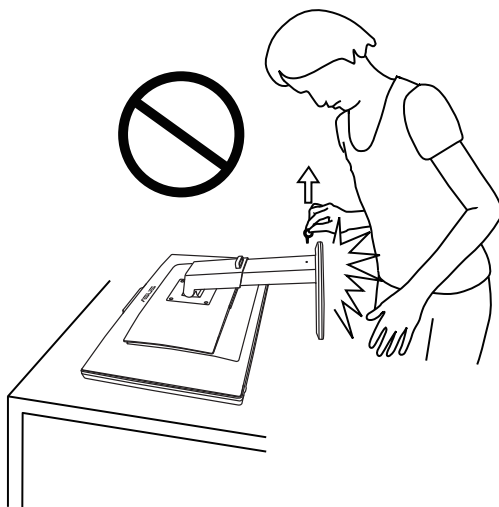
2.1 Montaggio della base del monitor

Per montare la base del monitor:

1. Attaccare la base al supporto.
2. Usare le viti per fissare la base al supporto. Le viti possono essere strette facilmente a mano.
3. Rimuovere il blocco di regolazione dell'altezza dal supporto.

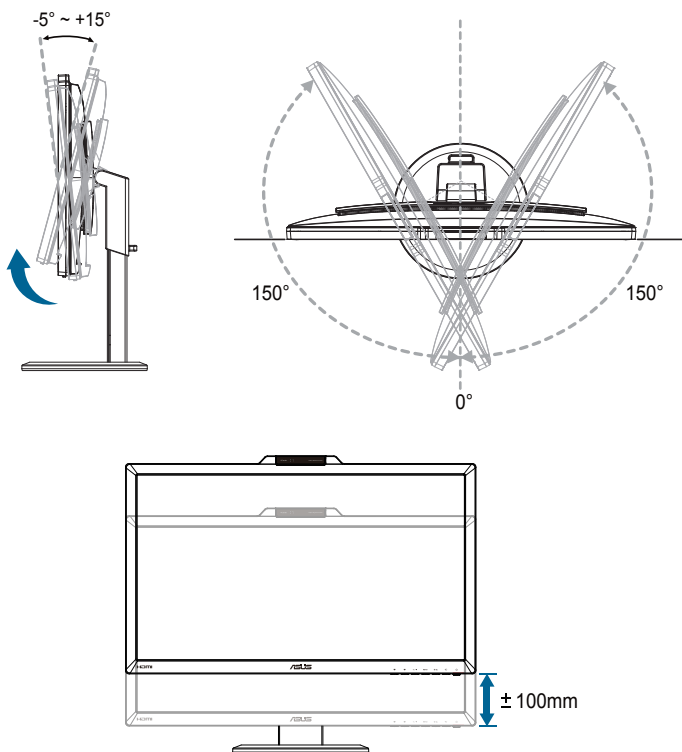


Il blocco di regolazione dell'altezza **NON** deve **MAI** essere rimosso **PRIMA** di avere collocato il monitor **ORIZZONTALE** su una superficie piatta e pulita.



2.2 Regolazione del monitor

- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare il supporto per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- È possibile inclinare il monitor da -5° a $+15^{\circ}$, ruotarlo da sinistra a destra di 150° e sollevarlo di circa 100 mm.



È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

2.3 Rimuovere il supporto (per installazione su parete VESA)

Il supporto rimovibile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

Rimozione del supporto:

1. Scollegare i cavi di alimentazione e del segnale.
2. Abbassare al massimo il monitor e poi inserire il blocco di regolazione dell'altezza.
3. Appoggiare delicatamente il monitor a faccia in giù su una superficie piatta e pulita.
4. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti del supporto e poi staccare il supporto dal monitor.



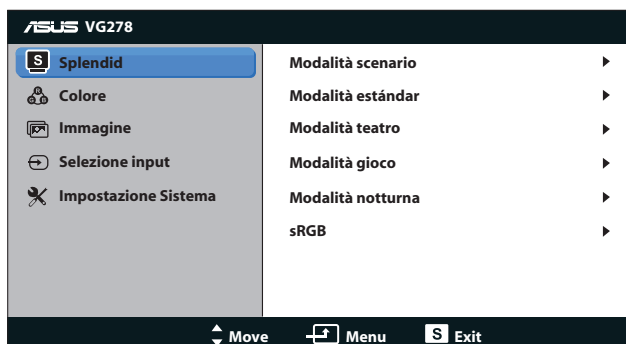
-
- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.
 - Tenere la base mentre si rimuovono le viti.
-



-
- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) deve essere acquistato separatamente.
 - Usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL con l'appropriato rapporto peso/carico minimo di 33,2 Kg (dimensioni delle viti: M4 x 10 mm).
-

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come si esegue la configurazione

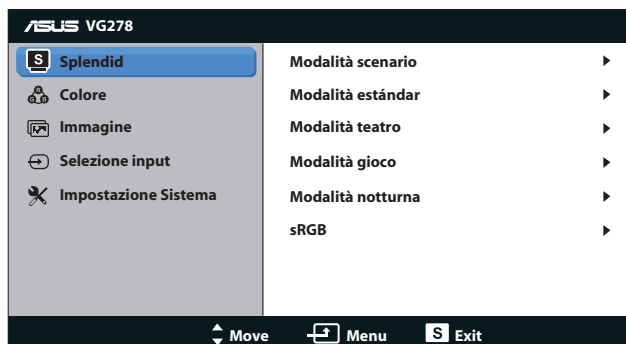


1. Premere il tasto **[MENU]** per attivare il menu OSD.
2. Premere il tasto **[F6 / ▲]** or **[F7 / ▼]** per navigare tra le funzioni. Selezionare ed attivare la funzione voluta premendo il tasto **[MENU]**. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, premere di nuovo il tasto **[F6 / ▲]** o **[F7 / ▼]** per navigare tra le funzioni del menu secondario. Selezionare ed attivare la funzione voluta del menu secondario premendo il tasto **[MENU]**.
3. Premere il tasto **[F6 / ▲]** o **[F7 / ▼]** per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Premere il tasto **[S]** per uscire dal menu OSD. Ripetere i passi 2 e 3 per regolare altre funzioni.

3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Splendid

Questa funzione ha sei funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle preferenze personali. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.



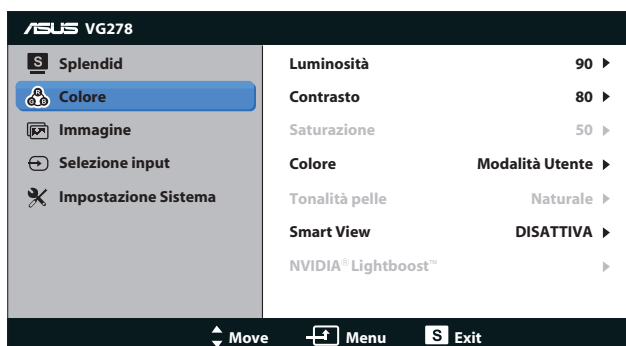
- **Modalità scenario:** La selezione più indicata per la visualizzazione di foto con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità estándar:** La selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità teatro:** La selezione più indicata per la visione di film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità gioco:** La selezione più indicata per giocare con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità notturna:** La selezione più indicata per la visione di scene buie di giochi o film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità sRGB:** Compatibile con lo spazio colore sRGB. La modalità sRGB è selezione più indicata per l'elaborazione di testi.



- In Modalità standard, le funzioni Saturazione ed ASCR non sono configurabili.
- Nelle altre modalità, la funzione sRGB non è configurabile.

2. Colore

Configurare l'impostazione colore voluta usando questo menu.

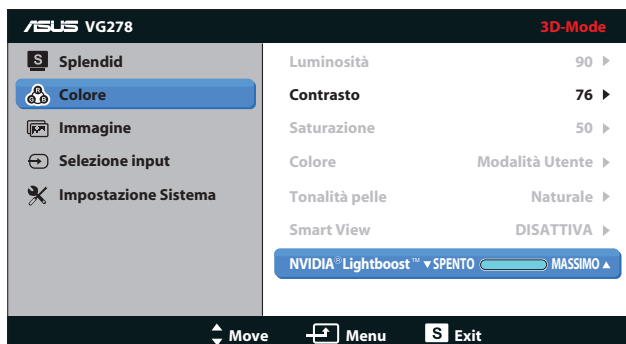


- **Luminosità:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100. / è un tasto di scelta rapida per attivare questa funzione.
- **Contrasto:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Saturazione:** La gamma di regolazione è tra 0 e 100.
- **Colore:** Contiene quattro modalità colore: “Freddo”, “Normale”, “Caldo” e “Modalità utente”.



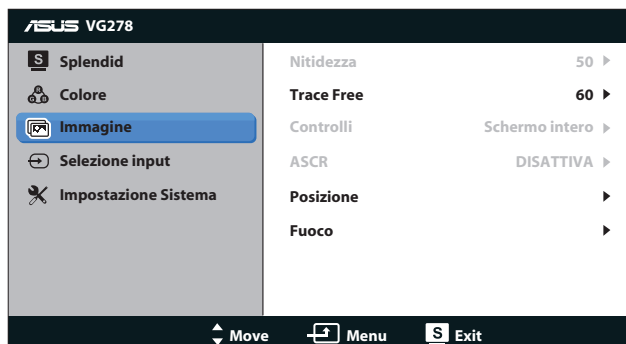
Nella Modalità utente di Temperatura colore, i colori R (Rosso), G (Verde) e B (Blu) sono configurabili; la portata della regolazione va da 0 a 100.

- **Tonalità pelle:** Contiene tre modalità colore che includono “Rossastro”, “Naturale” e “Giallastro”.
- **Smart View:** Consente una maggiore visibilità una volta inclinato lo schermo.
- **NVIDIA® Lightboost™:** Quando è collegato il segnale d'ingresso 3D, sarà disponibile questa opzione per regolare la luminosità. Premere il tasto / o / per modificare le impostazioni.



3. Immagine

Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.



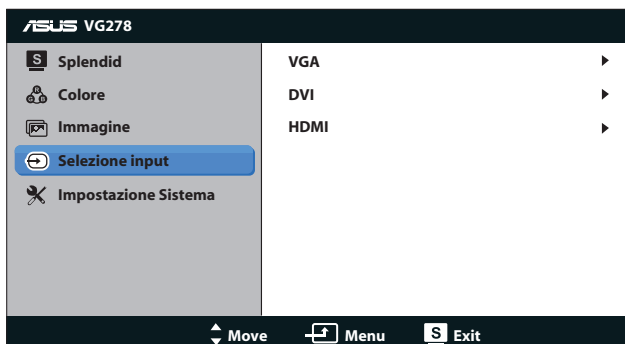
- **Nitidezza:** Regola la nitidezza dell'immagine. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Trace Free:** Aumenta i tempi di risposta. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Controlli:** Regola il rapporto proporzioni su “4:3”, “**Schermo intero**” o “**OverScan**”. (il rapporto di “**OverScan**” (Sovrascansione) è disponibile solo per ingresso).
- **ASCR:** Disattivare la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio). (Disponibile solo in Modalità **Scenario**, Modalità **Teatro**, Modalità **Gioco** e Modalità **Notturna**.)
- **Posizione:** Regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. (Disponibile solo per l'ingresso VGA.)
- **Fuoco:** Riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (Fase) e (Clock). La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. (Disponibile solo per l'ingresso VGA.)



- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

4. Selezione input

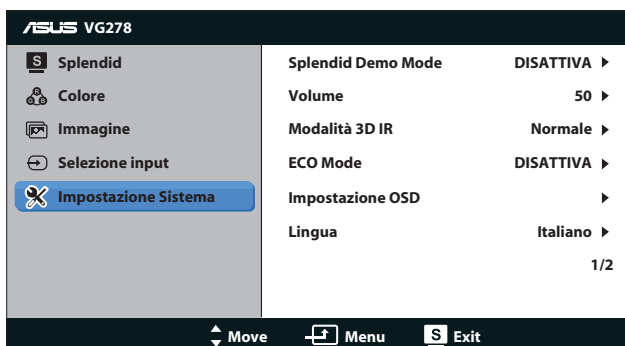
Selezionare l'origine dell'ingresso tra “VGA”, “DVI” o “HDMI”.

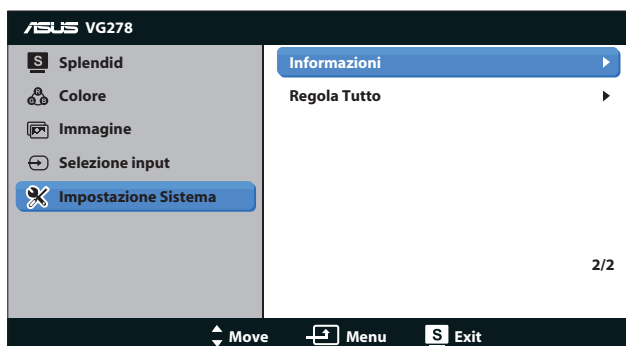


Solo gli ingressi VGA e DVI supportano la funzione “Auto scan” (Ricerca automatica).

5. Impostazione Sistema

Regola la configurazione del sistema.





- **Splendid Demo Mode:** Divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid. (Disponibile solo in Modalità **Scenario**, Modalità **Teatro**, Modalità **Gioco** e Modalità **Notturna**.)
- **Volume:** Regola il livello d'uscita del volume delle casse e delle cuffie. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Modalità 3D IR:** Seleziona la potenza d'emissione per l'emettitore IR integrato. Selezionare "**LAN Party**" per un ambiente con più emettitori IR per prevenire la mutua interferenza. Selezionare "**Compatibile consumer**" per poter giocare da una distanza maggiore.
- **ECO Mode:** Attiva la modalità eco per il risparmio energetico. (alcuni livelli di grigio potrebbero non distinguersi con ECO su ON. La luminosità è inferiore rispetto all'impostazione di Contrast Ratio (Rapporto contrasto) su 100).
- **Impostazione OSD:**
 - **Posizione-O./Posizione-V.:** Regola la posizione orizzontale (Posizione O.) e la posizione verticale (Posizione V.) del menu OSD da **0** a **100**.
 - **Tempo attesa OSD:** Regola il timeout del menu OSD da **10** a **120** secondi.
 - **DDC/CI:** Abilita o disabilita la funzione DDC/CI.
 - **Trasparenza:** Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
- **Lingua:** Ci sono 10 lingue tra cui si può scegliere, includendo "Inglese", "Francese", "Tedesco", "Spagnolo", "Italiano", "Olandese", "Russo", "Cinese tradizionale", "Cinese semplificato" e "Giapponese".
- **Informazioni:** Mostra le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto:** Selezionare "**Si**" per ripristinare le impostazioni predefinite.


3.2 Specifiche

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni schermo	27"W (68,6 cm)
Saturazione colore (NTSC)	72% (sRGB)
Risoluzione reale	1920 x 1080 (fino a 120Hz)
Full HD 1080P	Sì
Dimensioni pixel	0,311 mm
Luminosità (tipico)	300 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico)	1000:1
ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio)	50.000.000:1 (con funzione ASCR attiva)
Angolo visione (O/V) CR ≥ 10	170°(H) /160°(V)
Colori dello schermo	16,7 M
Tempo di risposta	2 ms (grigio a grigio)
Tecnologia Trace Free	Sì
SPLENDID™ Video Enhancement	Sì
Selezione SPLENDID™	6 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
Selezione tonalità pelle	3 modalità
Selezione della temperatura colore	4 modalità
HDCP	Sì
Casse stereo	3W x 2 stereo, RMS
Tasto di scelta rapida per la regolazione automatica	Sì
Tasto di scelta rapida per la regolazione della luminosità	Sì
Tasto di scelta rapida per la regolazione del volume	Sì
Tasto di scelta rapida per la sezione dell'ingresso	Sì
Ingresso PC	Dual Link DVI-D (supporto di NVIDIA 3D Vision), D-Sub
Ingresso audio PC	Sì (connettore mini 3,5 mm)
Ingresso video	HDMI 1.4 (supporto di Blu-ray 3D)
Ingresso audio AV	HDMI 1.4
Connettore cuffie	Sì (connettore mini 3,5 mm)
Colori coperture	Nero
LED alimentazione	Blu (Acceso) / Ambra (Standby)
Inclinazione	+15° ~ -5°

Rotazione	+150° ~ -150°
Regolazione dell'altezza	100 mm
Montaggio a parete VESA	100 x 100 mm
Sistema antifurto Kensington	Sì
Ingresso tensione AC	AC: 100 ~ 240V
Consumo energetico	Acceso: < 65 W (massimo) Energy Star: < 37,25 W Standby: < 1 W (tipico) Spento: < 1 W
Temperatura (operativa)	0° C ~ +35° C
Temperatura (non operativa)	-20° C ~ +60° C
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	548,75 x 414,19 x 201 mm (macchina) 711 x 227 x 540 mm (confezione)
Peso (stimato)	8,3 kg (netto); 12,1 kg (lordo)
Approvazioni in conformità alla legge	Energy Star®, ErP, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, PSB, RoHS, WEEE, Windows 7, WHQL

*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è acceso (ON)	<ul style="list-style-type: none"> • Premere il tasto  per controllare se il monitor è ACCESO. • Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete.
Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ON. • Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. • Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.
Immagine su schermo troppo chiara o scura	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presente una forma d'onda	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche.
L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	<ul style="list-style-type: none"> • Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. • Eseguire il ripristino totale usando il menu OSD. • Regolare le impostazioni di colore R/G/B o selezionare Colore tramite l'OSD.
La funzione 3D non funziona in modo appropriato	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che l'origine dell'ingresso sia DVI (Dual Link) o HDMI e che il cavo sia collegato. DVI (Single Link) e VGA non sono supportati per la funzione 3D. • Origine DVI: Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione di schermo sia 1920x1080 a 120Hz, 110Hz o 100Hz. Origine HDMI: Assicurarsi che la scheda video o il lettore DVD supporti HDMI 1.4. • Assicurarsi che il tasto d'alimentazione degli occhiali 3D wireless sia impostato sull'accensione. Caricare gli occhiali wireless se la batteria è scarica. • Assicurarsi che sul computer siano installati il sistema operativo Microsoft® Windows Vista or Windows 7 ed i driver NVIDIA 3D. • Visitare il sito NVIDIA (http://www.nvidia.com/) per altre informazioni sui requisiti del sistema, istruzioni d'installazione e informazioni sui giochi PC supportati.

3.4 Elenco temporizzazioni supportate

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Orizzontale
640x480	60Hz	31,469KHz
640x480	67Hz	35KHz
640x480	75Hz	37,5KHz
720x400	70Hz	31,469KHz
720x400	85Hz	37,927KHz
800x600	56Hz	35,156KHz
800x600	60Hz	37,879KHz
800x600	72Hz	48,077KHz
800x600	75Hz	46,875KHz
832x624	75Hz	49,725KHz
848x480	60Hz	31,02KHz
1024x768	60Hz	48,363KHz
1024x768	70Hz	56,476KHz
1024x768	75Hz	60,023KHz
1152x864	75Hz	67,5KHz
1280x960	60Hz	60KHz
1280x1024	60Hz	63,981KHz
1280x1024	75Hz	79,976KHz
1440x900	60Hz	55,935KHz
1440x900	75Hz	70,635KHz
1680x1050	60Hz	65,29KHz
1920x1080	60Hz	67,5KHz
1280x720	60Hz	44,444KHz
1280x720	60Hz	44,772KHz
1280x720	75Hz	56,456KHz
1280x768	60Hz	47,396KHz
1280x800	60Hz	49,306KHz
1280x800	60Hz	49,702KHz
1280x800	75Hz	62,795KHz
1366x768	60Hz	47,712KHz
1440x900	60Hz	55,469KHz
1680x1050	60Hz	64,674KHz
1920x1080	60Hz	66,587KHz

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Orizzontale
1920x1080* (DVI)	100Hz	113,3KHz (2D) / 113,8KHz (3D)
1920x1080* (DVI)	110Hz	125,1KHz (2D) / 125,7KHz (3D)
1920x1080* (DVI)	120Hz	137,2KHz (2D/3D)
720(1440)x480i (HDMI)	59,94 / 60Hz	15,734KHz / 15,75KHz
720(1440)x480i (HDMI)	59,94 / 60Hz	15,734KHz / 15,75KHz
640x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
720x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37,5KHz
1280x720P (HDMI)	59,94 / 60Hz	44,955KHz / 45KHz
1440x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
1440x576i (HDMI)	50Hz	15,625KHz
1440x576i (HDMI)	50Hz	15,625KHz
1440x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28,125KHz
1920x1080i (HDMI)	59,94 / 60Hz	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56,25KHz
1920x1080P (HDMI)	59,94 / 60Hz	67,433 KHz / 67,5KHz

Modalità di visualizzazione 3D, Elenco temporizzazioni principali (solo ingresso HDMI)

Risoluzione	Formato video 3D	Orizzontale
1280x720P 50Hz	Frame Packing Side by Side (Half)	37,5KHz
1280x720P 59,94/60Hz	Top-and-Bottom	44,955KHz
1920x1080i 50Hz	Side by Side (Half)	28,125KHz
1920x1080i 59,94/60Hz	Top-and-Bottom	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P 50Hz	Side by Side (Half)	56,25KHz
1920x1080P 59,94/60Hz	Top-and-Bottom	67,433KHz / 67,5KHz
1920x1080P 23,98/24Hz	Frame Packing Side by Side (Half) Top-and-Bottom	67,433KHz / 67,5KHz

Nota: È necessario selezionare una delle temporizzazioni distinte dall'asterisco “*” per abilitare la funzione 3D usando una scheda video compatibile NVIDIA ed il cavo Dual Link.